1. **Fiche technique :**

Nous avons besoin de :

* Un serveur apache
* Une base de données
* Un serveur ftp pour le développeur
* Une os linux pour le serveur

Solution logiciel :

Tom cat (apache)

* Maria DB (SQL)
* Fizella (ftp)
* Ubuntu (linux)
* Pycharm (Ide)

Répartition des équipes/tâches :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Equipe Développement** | **Equipe Réseaux** | **Equipe Cybersécurité** | **Equipe Technique (Infrastructure)** |
| Eloham | Adrien  Mathéo | Anissa  Eloham | Anissa  Adrien |

Méthode pour gérer les entrée DNS :

Tapez la commande suivante pour ouvrir le fichier /etc/hosts en édition avec Nano (ou un autre éditeur de texte si vous préférez) :

sudo nano /etc/hosts

Ajoutez vos entrées DNS en suivant le format :

adresse\_IP\_nom\_de\_domaine

Par exemple :

127.0.0.1    mondomaine.local

Ce qui donne en python :

def add\_dns\_entry(ip\_address, domain\_name):   
    hosts\_file = '/etc/hosts'   
    entry = f'{ip\_address}\t{domain\_name}\n'   
    with open(hosts\_file, 'a') as file:   
        file.write(entry)   
   
# Exemple d'utilisation :   
ip\_address = '127.0.0.1'   
domain\_name = 'mondomaine.local'   
add\_dns\_entry(ip\_address, domain\_name)

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

1. **informations à récupérer :**

Exemple :

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom :** | **Caron** |
| **Prenom :** | Eloham |
| **Nom de domaine :** | Elohamcaron.fr |
| **Besoin en espace disque :** | 500G |
| **Trafic attendu :** | 20client / jour |
| **Besoins en bande passante :** | 30 Mo/S |
| **Nombres d’administrateur :** | 2 |
| **Adresse email :** | Eloham.caron@gmail.com |
| **Mots de passe :** | L@affemas26 |
| **Deuxième administrateur :** | Adrien.ventre |

3 comptes à créer :

* FTP
* Apache
* SQL

Un dossier portant l’identifiant du site identifiant = Nom-Prénom

Crée un dossier portant l’identifiant : !

Ma partie sera la documentation, il faudra commenter les captures…